

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 7 - 8 - 81834709

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT & GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

D. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35

INSEE : 333244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,  
Direction Départementale de l'Agriculture

C. C. P. : BORDEAUX 670246 X

BULLETIN TECHNIQUE N° 24 DU 5 AOUT 1981

## VITICULTURE

### MILDIOU

L'état sanitaire du vignoble est bon. Cependant en raison des orages passés et des risques qui persistent, un traitement général du vignoble est recommandé.

A l'approche de la véraison, qui marquera la fin de la sensibilité des grappes, on utilisera de préférence une spécialité cuprique ou organo cuprique.

### BLACK-ROT

On observe maintenant des atteintes sur les grappes. Dans les vignes où la maladie est à craindre, choisir un produit organo cuprique qui sera également efficace sur le Mildiou.

### OIDIUM

L'Oïdium s'est développé récemment dans plusieurs secteurs, mais la véraison qui est proche arrêtera son évolution.

Toutefois, en raison de la persistance des risques, un traitement pourrait être envisagé pour les cépages tardifs.

### POURRITURE GRISE

(Botrytis)

Dès le début de la véraison, procéder au troisième traitement contre la pourriture grise recommandé par la "méthode standard". La pulvérisation de chaque côté du rang sera dirigée sur les grappes.

### DESSECHEMENT DE LA RAFLE

Nous rappelons que dans les parcelles prédisposées à cette maladie physiologique, un premier traitement aux sels de magnésie au tout début de la véraison, suivi d'une seconde intervention une dizaine de jours plus tard permet de réduire sensiblement le taux des grappes flétries.

Cette pulvérisation doit se faire en traitement dirigé sur les grappes par temps couvert ou en fin de journée en mouillant abondamment.

On apportera soit 60 kg de sulfate à 16 % soit 20 kgs de nitrate dans 500 litres d'eau par hectare.

7428

.../...



### GRILLAGE DES GRAPPES

Dans plusieurs vignobles, on nous signale l'apparition de lésions sur les grappes qui se présentent sous la forme de baies de couleur chamois clair avec souvent des zones en dépression (coup de pouce).

Ces dégâts sont dus le plus souvent à la forte insolation de la semaine dernière. Il s'agit de brûlures qui se manifestent du côté soleil couchant, sur la face externe des grappes des ceps à végétation peu dense. (Il n'y a jamais de ponctuations noires sur ces dégâts comme dans le Black-rot).

Devant la multiplication de ces dégâts, il serait intéressant de connaître les traitements réalisés entre le 20 et le 30 juillet dans les parcelles atteintes en donnant les précisions suivantes :

- Dates des traitements,
- Produits utilisés seuls ou mélangés
- Dosages.

### ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES

Les pullulations signalées dans notre bulletin du 21 juillet se développent dans les zones atteintes n'ayant pas reçu de traitement. Les surveiller et intervenir si nécessaire.

### CICADELLES

(E. flavescens)

Une recrudescence des populations est actuellement observée. On appliquera éventuellement l'un des traitements indiqué dans le bulletin du 10 Juin.

### ARBORICULTURE

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

La chaleur a entraîné une recrudescence de l'activité de cet insecte. En conséquence, effectuer un nouveau traitement dès réception de ce bulletin.

Sur les variétés proches de la maturité, on tiendra compte des délais d'emploi avant récolte.

### TORDEUSE DE LA PELURE

(Capua)

Dans les vergers sensibles à ce ravageur, renouveler le traitement conseillé le 21 juillet en utilisant de préférence le méthomyl (Lannate).

### PHYLLOXERA DU POIRIER

Dans les vergers contaminés par le Phylloxera du poirier au cours des années précédentes, protéger les fruits à l'aide de Diazinon (Basudine 20) à la dose de 75 g de matière active par hl d'eau, ou de Dichlorvos (nombreuses spécialités) à la dose de 125 g par hl d'eau.

### MINEUSES CERCLES

(Leucoptera scitella)

Les éclosions d'oeufs deviennent importantes. Dans les vergers dont la production est destinée à l'exportation (Canada) on renouvellera le traitement insecticide dès à présent.

.../...



### COCHENILLE DU MURIER SUR PECHER

Les éclosions de la deuxième génération sont en cours. Dans les vergers où elle sévit, effectuer un traitement à la fin de la semaine ou au plus tard en début de semaine prochaine, en mouillant abondamment les parties ligneuses, tronc et charpentières, avec l'une des matières actives suivantes :

- diethion (Rhodocide)
- methidathion (Ultracide)
- oléoparathion (nombreuses spécialités).

Ces produits étant interdits 15 jours avant la récolte, tenir compte de ce délai ou n'intervenir que sur les variétés déjà récoltées.

### ARAIGNEES ROUGES

A la suite de conditions favorables à leur évolution et dans les vergers où on constate des infestations, intervenir si nécessaire avec un acaricide spécifique pour limiter les populations avant la ponte des oeufs d'hiver.

### MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Deux ou trois traitements de précueillette peuvent être effectués à 15 à 20 jours d'intervalle pour les fruits de conservation difficile. Pour les gloeosporioses on peut utiliser les benzimidazoles associés ou non à un dithiocarbamate.

Pour les mildious ( phytophtora) on soignera la pulvérisation dans la partie basse des arbres des vergers sensibles en utilisant l'une des matières actives suivantes : captafol, captane, folpel, mancozèbe, tolyfluanide.

### FEU BACTERIEN

Nous attirons l'attention des arboriculteurs sur le fait que les contaminations par le Feu bactérien se font sur pousses de pommiers et de poiriers non aoûtées.

Dans les plantations de la Vallée de la Garonne (entre Agen et Bordeaux) il est recommandé de freiner la végétation des arbres. Empêcher surtout la croissance des pousses en évitant des arrosages trop copieux, notamment pendant tout le mois d'août, qui sera une période critique pour l'évolution du Feu bactérien.

D'autre part, l'arrosage sur frondaison est un facteur très aggravant de la contamination dans les vergers de la zone actuellement atteinte.

### GRANDES CULTURES

### NOCTUELLES DES GRAMINEES

(M. Unipuncta ou "Cirphis")

Les captures de papillons de Cirphis de la deuxième génération ont débuté depuis la fin juillet et sont en nette progression actuellement. En conséquence on peut prévoir l'activité des chenilles au cours de la deuxième quinzaine d'août.

.../...

P429



Il faudra donc être attentif à l'apparition des chenilles de *Cirphis* dans les graminées spontanées (adventices, bordures de chemins et fossés) et les fourrages et prairies à base de graminées proches des cultures de maïs et de sorgho.

Surveiller les maïs enherbés, particulièrement les maïs semences à semis échelonnés des plantes mâles. La première indication d'une attaque dans un champ de maïs est le véritable déchiquetage des chiendents et ray-gras, ainsi que des panics, digitaires et sétaires.

En cas de présence de chenilles, se mettre rapidement en relation avec le Service de la Protection des Végétaux de son département.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station  
de BORDEAUX  
Directeur-Gérant : J. THIAULT